

**FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Nome	VINCENZO TRIPODI
Indirizzo	STRADA COMUNALE CANORO II TRAV., N° 21– 89029 - TAURIANOVA (R.C.)
Cell	328/1110870
E-mail	<a href="mailto:vinstripodi@libero.it">vinstripodi@libero.it</a> – <a href="mailto:geologovincenzotripodi@epap.sicurezzapostale.it">geologovincenzotripodi@epap.sicurezzapostale.it</a>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	29/04/1977
Codice fiscale	TRPVCN77D29C129W

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)	<b>A.S. 1991 - 1995</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	DIPLOMA DI MATURITA' DI GEOMETRA PRESSO ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI “ GEMELLI CARERI” TAURIANOVA (R.C.)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	MATERIE TECNICHE (COSTRUZIONI, TOPOGRAFIA, ESTIMO, TECNICA)
• Qualifica conseguita	DIPLOMA DI GEOMETRA

• Date (da – a)	<b>A.A. 1999/2000 – 2003/2004</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE (V.O.) – UNIVERSITA' DELLA CALABRIA (ARCAVACATA DI RENDE)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	RILEVAMENTO GEOLOGICO, GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA, PETROGRAFIA DEL SEDIMENTARIO, GEOLOGIA APPLICATA, GEOMORFOLOGIA.
• Qualifica conseguita	LAUREA 110/110 CON LODE

• Date (da – a)	<b>07/03/2005</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA LIBERA PROFESSIONE DI GEOLOGO
• Qualifica conseguita	07/03/2005

• Date (da – a)	<b>26/04/2005</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA CALABRIA - N° 841
• Qualifica conseguita	26/04/2005

• Date (da – a)	<b>A.A. 2006-2009</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dottorato in Scienze della Terra presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università della Calabria XXI ciclo: “Analisi tettono-stratigrafica dei Bacini Sedimentari della Calabria ionica meridionale e settentrionale”
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	RILEVAMENTO GEOLOGICO, GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA, GEOLOGIA APPLICATA, GEOMORFOLOGIA
• Qualifica conseguita	DOTTORATO DI RICERCA

**ESPERIENZA  
LAVORATIVA**

• Date (da – a)	<b>DAL 12 FEBBRAIO 2008 IN CORSO</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	GEOSINERGY SAS – Via Strada Comunale Canoro, II Trav, 21 - 89029 TAURIANOVA (R.C.)
• Tipo di azienda o settore	AMBIENTE SICUREZZA QUALITA' GEOLOGIA
• Tipo di impiego	SOCIO ACCOMANDANTE
• Principali mansioni e responsabilità	RESPONSABILE AREA TECNICA

• Date (da – a)	<b>A.A. 2010-2011</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' DELLA CALABRIA – ARCAVACATA DI RENDE (CS) – DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA TERRA
• Tipo di azienda o settore	DOCENZA MASTER RISCHIO IDROGEOLOGICO
• Tipo di impiego	PRESTAZIONE OCCASIONALE
• Principali mansioni e responsabilità	DOCENZA

• Date (da – a)	<b>DAL 15 LUGLIO 2011 – AL 14 DICEMBRE 2015</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO DI GEOLOGIA AMBIENTALE E GEOINGEGNERIA CNR ROMA
• Tipo di azienda o settore	RICERCA SCIENTIFICA
• Tipo di impiego	ASSEGNO DI RICERCA – Programma di ricerca “CARG (Cartografia Geologica) “Rilevamento Geologico, Analisi stratigrafica e strutturale e stesura di Note illustrative dei Fogli Geologici 615 Melito di Porto Salvo; 590 Taurianova; 603 Bovalino
• Principali mansioni e responsabilità	GEOLOGO

• Date (da – a)	<b>Dal 05 aprile 2013 al 30 aprile 2013</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	MASSA SPIN-OFF. DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) E DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
• Tipo di azienda o settore	ESECUZIONE DI ATTIVITÀ DI ANALISI IN LABORATORIO NELL'AMBITO DI PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO
• Tipo di impiego	PRESTAZIONE OCCASIONALE
• Principali mansioni e responsabilità	ANALISI DI LABORATORIO

• Date (da – a)	<b>23 Maggio 2013</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' DELLA CALABRIA – ARCAVACATA DI RENDE (CS) – DIPARTIMENTO DIFESA DEL SUOLO
• Tipo di azienda o settore	DOCENZA MASTER ANALISI DEL RISCHIO (GEOLOGIA 3)
• Tipo di impiego	PRESTAZIONE OCCASIONALE
• Principali mansioni e responsabilità	DOCENZA

• Date (da – a)	<b>Dal 21 Marzo 2013 al 30 Settembre 2013</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' DELLA CALABRIA – ARCAVACATA DI RENDE (CS) – DIPARTIMENTO DIBEST
• Tipo di azienda o settore	TUTOR PER DOCENZA GEOLOGIA
• Tipo di impiego	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA
• Principali mansioni e responsabilità	TUTOR

• Date (da – a)	<b>21 Luglio 2014 – 31 Ottobre 2014</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' DELLA CALABRIA – ARCAVACATA DI RENDE (CS) – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, MODELLISTICA, ELETTRONICA E SISTEMISTICA (DIMES)
• Tipo di azienda o settore	Rilevamento geologico-strutturale e analisi strutturale – Progetto PON01_0153 – Ambito: Ambiente/Sicurezza - “Sistemi integrati per il monitoraggio, l'early warning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione”
• Tipo di impiego	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA
• Principali mansioni e responsabilità	RILEVAMENTI GEOLOGICI-STRUTTURALI

• Date (da – a)	<b>05 Agosto 2014 – 09 Agosto 2014</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' DELLA CALABRIA – ARCAVACATA DI RENDE (CS) – Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività per le regioni della convergenza 2007/2013
• Tipo di azienda o settore	Progetto PON03_0341/F1_Incarico di docenza nell'ambito del Master di Formazione di II livello “Estia – Esperto in Tecnologie Innovative per l'Ambiente” Pon03_00341/F1 nell'ambito del Progetto Sila.
• Tipo di impiego	CONTRATTO PER IL CONFERIMENTO INCARICO DI DOCENZA
• Principali mansioni e responsabilità	ATTIVITA' DI DOCENZA

• Date (da – a)	<b>24 Agosto 2015 – 23 Settembre 2015</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' DELLA CALABRIA – ARCAVACATA DI RENDE (CS) – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, MODELLISTICA, ELETTRONICA E SISTEMISTICA (DIMES)
• Tipo di azienda o settore	Rilevamento geologico-strutturale, analisi strutturale e modello geologico definito a scala di versante” 01_01053 – Ambito: Ambiente/Sicurezza - “Sistemi integrati per il monitoraggio, l'early warning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione”
• Tipo di impiego	CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO CON PRESTAZIONE DI NATURA OCCASIONALE PER SPECIFICHE PRESTAZIONI PREVISTE DA PROGRAMMI DI RICERCA
• Principali mansioni e responsabilità	RILEVAMENTI GEOLOGICI-STRUTTURALI

• Date (da – a)	<b>DAL 1 Giugno 2016 – AL 31 Maggio 2017</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNICAL Università della Calabria (DIBEST)
• Tipo di azienda o settore	RICERCA SCIENTIFICA
• Tipo di impiego	ASSEGNO DI RICERCA – Caratterizzazione dell'assetto geologico-strutturale dei bacini sedimentari peri-ionici e della loro evoluzione nell'arco temporale neogenico-quadernario. Caratterizzazione delle strutture tettonicamente potenzialmente attive.
• Principali mansioni e responsabilità	GEOLOGO

• Date (da – a)	<b>DA 10/2017 a in corso</b>
• Nome e indirizzo ente	Ordine dei Geologi della Calabria
• Tipo di mansione	Consigliere Regionale dell'Ordine dei Geologi della Calabria

• Date (da – a)	<b>DA 10/2017 a in corso</b>
• Nome e indirizzo ente	Ordine dei Geologi della Calabria
• Tipo di mansione	Membro della Commissione “Aggiornamento Professionale Continuo (APC) e formazione”

• Date (da – a)	<b>DA 10/2017 a in corso</b>
• Nome e indirizzo ente	Ordine dei Geologi della Calabria
• Tipo di mansione	Membro Referente della Commissione “Geositi e Conservazione Patrimonio Geologico”

• Date (da – a)	<b>DA 20/01/2018 a 10/02/2018</b>
• Nome e indirizzo ente	Istituto comprensivo De Amicis Bagaladi –S. Lorenzo Melito di Porto Salvo (RC) IC 841003
• Tipo di mansione	Docenza materie scientifiche

• Date (da – a)	<b>DA 02/2018 a in corso</b>
• Nome e indirizzo ente	Ordine dei Geologi della Calabria- Università della Calabria dipartimento DIBEST
• Tipo di mansione	Membro del Comitato di Indirizzo del Corso di Studi in Scienze Geologiche

• Date (da – a)	<b>DA 05/2018 a in corso</b>
• Nome e indirizzo ente	Ordine dei Geologi della Calabria
• Tipo di mansione	Membro della Commissione di “Idrogeologia”

• Date (da – a)	<b>DA 05/2018 a in corso</b>
• Nome e indirizzo ente	Ordine dei Geologi della Calabria
• Tipo di mansione	Responsabile della Cyber Security

• Date (da – a)	<b>DA 05/2018 a in corso</b>
• Nome e indirizzo ente	Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra UNICAL
• Tipo di mansione	Collaborazione per le attività previste nell'ambito del Piano Nazionale delle Lauree Scientifiche in Geologia relativo al Corso di Studio in Scienze Geologiche del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra - Attività didattiche di formazione e di autovalutazione per studenti e insegnanti delle scuole secondarie attraverso seminari e attività divulgative

### **Corsi di aggiornamento rilevanti ai fini della formazione tecnica e scientifica:**

- Short Course on 3D Seismic Interpretation. Napoli. 15-19 January 2018 Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (distar) Università di Napoli Federico II Sede di Monte S'Angelo.
- Escursione post-riunione annuale del Gruppo Italiano di Geologia Strutturale Aspromonte - sezione della Società Geologica italiana - escursione in Aspromonte - 1 -2 ottobre 2015
- Riunione annuale del Gruppo italiano di Geologia Strutturale - Sezione della Società Geologica Italiana - Università degli studi di Catania - 30 settembre 2015
- Seminario annuale del Gruppo italiano di Geologia Strutturale "Il ruolo della geologia strutturale nella ricerca petrolifera: dalla tettonica delle placche alla scala di pozzo": Università degli Studi di Catania - 29 settembre 2015
- Convegno sul dissesto idrogeologico - 31 ottobre 2014
- Corso di aggiornamento professionale di acquisizione dati ed elaborazione con strumentazione geoelettrica ottobre 2014
- Corso di aggiogamento professionale di acquisizione dati ed elaborazione con strumentazione

magnetometrica - ottobre 2014

- Il ruolo dell'attrito nella meccanica delle faglie e dei terremoti prof. C. Collettini Università di Roma la Sapienza INGV, Roma. Cosenza 07 –marzo 2014
- Corso di aggiornamento professionale prospezione sismica con le vibrazioni ambientali. Analisi degli spettri HVSRLA valutazione della risposta sismica locale 6 e 7 marzo 2014 Falerna lido (Catanzaro)
- Seminario concessioni di derivazione di acque pubbliche e competenze dell'autorità di bacino "Cosenza 28-02-2014
- "Il ruolo dell'autorità di bacino regionale nell'ambito della pianificazione territoriale" Cosenza 28-02-2014
- Congresso della Società Geologica Italiana Cosenza, 2012.
- AAPC International Conference & Exhibition 23-26 ottobre 2011 Milano.
- Scuola di Geologia Strutturale "Giampaolo Piali 2011" Università di Perugia, 12 - 16 September 2011 "The Structure and Properties of fault zones; a field, laboratory and theoretical approach" tenuto da Dr. D. R. Faulkner University of Liverpool. UK.
- Congresso FIST Rimini Settembre 2009.
- Calabria Summer School 2008 Calabrian Arc Project.
- Corso sul tema "Microzonazione sismica" tenuto dal Dott. Giulio Riga 2008.
- Corso sul tema "Liquefazione dei terreni" tenuto dal dott. Giulio Riga 2008.
- Congresso FIST Rimini Settembre 2007
- Corso sul tema "Structural Interpretations of Seismic data-inversion and trust system" tenuto dalla prof. Robert W.H. Butler (University of Leeds, UK), in data 06/03/2007 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Corso sul tema "The great jelly sandwich controversy: seismically imaging the ductile roots to active mountain building in the himalayas" tenuto dalla prof. Robert W.H. Butler (University of Leeds, UK), in data 05/03/2007 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Corso sul tema: "Metodi Statistici per l'analisi di dati geologici e ambientali" tenuto dalla Dott.ssa Antonella Buccianti dell'Università degli Studi di Firenze, tenutosi dal 18 al 20 dicembre 2006 presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università della Calabria.
- Corso avanzato di stratigrafia sequenziale organizzato dall'Università di Bari (Dipartimento di Geologia e Geofisica). dalla Geosed (Associazione Italiana di Geologia del Sedimentario) e dall'Università della Basilicata (Dipartimento di Scienze Geologiche), dal 3 al 7 ottobre 2006.
- Scuola estiva del quaternario organizzata dall'AIQUA (Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario) e svolta ad Arcavacata di Rende-Cosenza (Università della Calabria), a Calopezzali (costa ionica) ed a Cetraro (costa tirrenica) dal 31 agosto al 07 settembre 2006.
- Seminario "Ricostruzione paleotettonica del Mediterraneo Occidentale dall'oligocene al pleistocene con la tecnica della cinematica a placche" svoltosi in data 28/09/2006 all'Università della Calabria. Dipartimento di Scienze della Terra. sostenuto dal prof. Eugenio Turco.
- Seminario "Geologia Dell'Appennino Centrale" svoltosi in data 28/09/2006 all'Università della Calabria. Dipartimento di Scienze della Terra, sostenuto dal Prof. Ferdinando Calamita.

- Seminario "Monitoraggio termico di aree di vulcanismo effusivo mediante telerilevamento ad alta risoluzione" svoltosi in data 26/01/2006 all'Università della Calabria, Dipartimento di Scienze della Terra, sostenuto dal prof. Fabrizio Ferrucci.
- Quinto forum italiano di Scienze della Terra tenutosi a Spoleto dal 21 al 23 settembre 2005.

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI E NAZIONALI**

Author ID: 54951201600

ORCID icon: <http://orcid.org/0000-0001-6611-6477>

Other name formats: Tripodi, V.

Subject area: Earth and Planetary Sciences Social Sciences Engineering Environmental Science h-index: 5 - Documents by author 15 - Total citations 145 by 82 documents

Tripodi V., Muto F., Brutto F., Perri F., Critelli S., (2018)- Neogene-Quaternary evolution of the forearc and backarc regions between the Serre and Aspromonte Massifs, Calabria (southern Italy)- Marine and Petroleum Geology, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2018.03.028>.

Brutto F, Muto F., Loreto M.F., D'Amico S., De Paola N Tripodi V., Critelli S. (2018) - Quaternary stress field and faulting in the western part of the Catanzaro Trough (Calabria, Southern Italy)- Springer, Cham, DOI [https://doi.org/10.1007/978-3-319-77359-9\\_28](https://doi.org/10.1007/978-3-319-77359-9_28)

Gervasi A. Tripodi V., La Rocca M., Muto F., Guerra I. (2018)- Seismicity of Central-southern Calabria: from historical chronicles to instrumental and field observations - Periodico trimestrale della SIGEA Società Italiana di Geologia Ambientale Supplemento al n. 1/2018 ISSN 1591-5352. Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un Paese fragile.

Corrado S., Aldega L., Perri F., Critelli S., Muto F., Schito A, Tripodi V.- (2018 in press) Detecting syn-orogenic and sediment provenance of the Cilento wedge top basin (southern Apennines, Italy) by mineralogy and geochemistry of fine grained sediments and petrography of dispersed organic matter-Tectonophysics.

Critelli S., Muto F., Perri F., Tripodi V. (2017) - Interpreting provenance relations from sandstone detrital modes, southern Italy foreland region: Stratigraphic record of the Miocene tectonic evolution Marine and Petroleum Geology 1-13.

Tripodi Vincenzo a, Biondino Deborah a, Muto Francesco a, Borrelli Luigi b, Perri Francesco a, Spezzano Luigi a, Gullà Giovanni b, Critelli Salvatore a. (2017)- Un modello geologico tridimensionale per una conoscenza quantitativa del territorio. esempi in Calabria. . XXXVIII CORSO DI AGGIORNAMENTO IN TECNICHE PER LA DIFESA DEL SUOLO E DALL'INQUINAMENTO.

Muto F. , Tripodi V., Chiarella D., Lucà F., Critelli S. (2017) -Tectono-Stratigraphic Architecture Of The Ionian Piedmont Between the Arso Stream and Nicà River Catchments (Calabria, Southern Italy) , Journal of Maps.

Apollaro C., Vespasiano G., Tripodi V., D'Agostino E., Muraca A., De Rosa R. & Muto F. 2017-Preliminary geochemical and geological characterization of the thermal sites of Galatro and Antonimina (South Calabria, Italy). Abstract book CONGRESSO SIMP-SGI-SOGEI-AIV 2017

Tripodi V. Muto F., Brutto F. ; Critelli S. (2016)- Strike slip and extensional tectonics in the Neogene-Quaternary between the Serre and Aspromonte Massif, Calabria (south Italy) . Rendiconti online della Società Geologica Italiana.

Cirincione R., Critelli S., Fiannacca P., Muto F., Ortolano G., Pagano M. & Tripodi V. (2016): Geo-petrological mapping of granitoid rocks along the Molochio-Antonimina tectonic alignment (Southern Calabria) via Kriging interpolation technique. Rendiconti online della Società Geologica Italiana.

Brutto F., Muto F., De Paola N., Loreto M.F., Tripodi V. & Critelli S. -(2016) - Plio-Pleistocene structural inversion around the Catanzaro Trough (Calabria, South Italy): change from transcurrent to extensional kinematics?- Rendiconti online della Società Geologica Italiana

Filomena L., El Hamdouni R., Muto F., Tripodi V., Critelli S. & Chacon J.- (2016)- Active tectonic evaluation in the Corace Basin (Central Calabria, Italy): insights from geomorphologic indices. Rendiconti online della Società Geologica Italiana.

Filomena L., El Hamdouni R., Muto F., Chacon J. & Tripodi V. (2016): Relationship between slope instability and active tectonic: Gimigliano case study in Calabria Region (Italy). Rendiconti online della Società Geologica Italiana.

Fabrizio Brutto, Francesco Muto, Maria Filomena Loreto, Nicola De Paola, Vincenzo Tripodi, Salvatore Critelli, Lorenzo Facchin (2016)- The Neogene-Quaternary Geodynamic Evolution Of The Central Calabrian Arc: A Case Study From The Western Catanzaro Trough Basin. Journal Of Geodynamics

Brutto F., Muto F. , Loreto M.F., Tripodi V., Critelli S. (2016) - *Transition from strike-slip to extensional tectonics in the Plio-Pleistocene Catanzaro Trough (Calabria, south Italy)* - Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 38 (2016), pp. 9-12, 3 figs. Società Geologica Italiana, Roma 2016

- Brutto F., Muto F., Loreto M.F., Critelli S., Tripodi V. (2015) - *Combining geological and geophysical data: new insights about western Catanzaro Trough (Calabria, SE Tyrrhenian Sea)*. CONFERENCE PAPER · JULY 2015- International Conference Geo-Risks in the Mediterranean and their Mitigation, At Malta.
- Brutto F., Muto F., Loreto M.F., Tripodi V., Critelli S. (2015) - *Plio-Quaternary structural evolution of the western Catanzaro Trough (Calabria, South Italy)* - CONFERENCE PAPER · APRIL 2015- European Geosciences Union General Assembly 2015.
- Brutto F., Muto F., Loreto M.F., Tripodi V. & Critelli S. (2015) - *Neogene-Quaternary structural evolution of the western Catanzaro Trough (Calabria, South Italy)* - Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al vol. 36
- Muto F., Critelli S., Robustelli G., Tripodi V., Zecchin M., Fabbriatore D., Perri F. (2015) - *A Neogene-Quaternary Geotraverse within the northern Calabrian Arc from the foreland peri-Ionian margin to the backarc Tyrrhenian margin* - Geological Field Trips - 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana – Cosenza, 2012. Società Geologica Italiana.
- De Pascale F., Bernardo M., Muto F., Tripodi V. (2015) - *Geoethics and perception of seismic risk: the case of Pollino, Calabria, Southern Italy and the comparison with past societies* - The Geological Society of London.
- Brutto F., Muto F., Tripodi V., Critelli S. (2015) - *Tectono-stratigraphic evolution of southern margin of the Crotona Basin (Calabria, south Italy)* - Rendiconti Online Società Geologica Italiana; 33:8-12.
- Muto F., Conforti M., Rago V., Fabbriatore D., Tripodi V., Filomena L., Robustelli G., Scarciglia F., Iannini M., Pelle T., Critelli S., Versace P. (2014) - *Analisi geologico-geomorfologica di aree in frana lungo il tratto autostradale A3 compreso tra Cosenza sud e Altìlia (Calabria settentrionale)* - Poster – Giornate dell'Idrologia 2014, della Società Idrologica Italiana, Cosenza, 26-28 novembre 2014.
- Brutto F., Muto F., Loreto M.F., Tripodi V., Critelli S. (2015) The role of tectonic accommodation on the evolution of the western Catanzaro Trough (Calabria, South Italy): a multiscale and multidisciplinary approach Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 37 (2015) Petroleum Geology Student Contest 2015 Società Geologica Italiana, Roma 2015
- Scarciglia F., Morrone F., Pelle T., Buttafuoco G., Conforti M., Muto F., Critelli S., Fabbriatore D., Loreto M.L., Rago V., Robustelli G., Tripodi V., Versace P. (2014) - *Le discontinuità pedologiche come potenziali fattori d'innescio di frane superficiali - Pedological discontinuities as potential factors of shallow landslides* - Abstract and Poster - Workshop "Il Suolo nella Pianificazione Territoriale", World Soil Day - Giornata Mondiale del Suolo 2014, UNISS (Università di Sassari, Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica), SISS (Società Italiana di Scienza del Suolo), SIPE (Società Italiana di Pedologia), Alghero (SS), 5-6 dicembre 2014. **Vincitore Premio Miglior Poster.**
- Ortolano G., Cirrincione R., Pezzino A., Tripodi V., Zappalà L. (2014) - *Petro-structural Map of the Eastern Aspromonte Massif crystalline basement (southern Italy-Calabria): An example of interoperable geo-data management from thin section - to field scale* - Journal of Maps.
- Ortolano G., Cirrincione R., Zappalà L., Condorelli A., Romagnoli G., Tortorici G., Tripodi V., Visalli R. (2014) - *Structural and petrological field mapping techniques in regions characterized by plastic to brittle transition during exhumation process: an example from the Aspromonte Massif nappe-like edifice* - 87° Congresso della Società Geologica Italiana e 90° Congresso della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia, Milano (conference paper).
- Ortolano G., Tripodi V., Cirrincione R., Critelli S., Muto F., Visalli R. (2014) - *The role of strike-slip tectonics in the early to late formation of the southern Calabrian Alpine-Apennine chain system (Calabria, Southern Italy)* - Meeting in memory of Piero Elter - The relationships between Northern Apennine and western Alps: State Of The Art Fifty Years After The "Ruga Del Bracco", Pisa, Italy; (conference Paper).
- Muto F., Spina V., Tripodi V. e Critelli S. (2014) - *Neogene tectonostratigraphic evolution of allochthonous terranes in the eastern Calabrian foreland (southern Italy)* - Journal of Italian geosciences.
- Brutto F., Muto F., Loreto M.L., Tripodi V., Critelli S. (2014) - *The tectonic evolution of the western Catanzaro Trough (Calabria, South Italy), preliminary results.* - 33° Convegno Nazionale "GNGTS", bologna conference paper.
- Tripodi V., Muto F., Critelli S. (2013) - *Structural style and tectono-stratigraphic evolution of the Neogene–Quaternary Siderno Basin, southern Calabrian Arc, Italy* - International Geology Review, DOI:10.1080/00206814.2012.723859.
- Brutto F., Muto F., Loreto M.F., Tripodi V., Critelli S. (2013) - *Role of strike slip and extensional faults in the Plio-Quaternary evolution of Catanzaro Trough (Calabria, south Italy)* - Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. XX (2013), pp. XX-XX, 1 fig., x pl., x tab. Società Geologica Italiana
- Critelli S., Muto F., Tripodi V., Perri F. (2013) - *Link between thrust tectonics and sedimentation processes of*



*stratigraphic sequences from the southern Apennines foreland basin system, Italy*. Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 25 (2013), pp. 21-42, 14 figs (DOI: 10.3301/ROL.2013.03). Società Geologica Italiana

Perri F., Critelli S., Dominici R., Muto F., Tripodi V., Ceramicola S. (2012) – *Provenance and accommodation pathways of late Quaternary sediments in the deep-water northern Ionian Basin, southern Italy*. Sedimentary Geology. DOI:10.1016/j.sedgeo.2012.01.007

Critelli S., Dominici R., Muto F., Perri F., Tripodi V. (2012) - *Composition and depositional architecture of late quaternary sediments in the deep-water northern Ionian Basin, Southern Italy* - Rend. Online Soc. Geol. It., vol. 21 (2012), pp. 959-961, 2 Figs. Società Geologica Italiana, Roma.

Muto F., Critelli S., Tripodi V. (2012) - *Tectono-stratigraphic relations along a transect between the Neogene Ionian foreland and Tyrrhenian backarc basins (northern Calabria)* - Rend. Online Soc. Geol. It., vol. 21 (2012), pp. 98-100, 2 Figs. Società Geologica Italiana, Roma.

Tripodi V., Muto F., Critelli S. – (2012) - Tectono-stratigraphic evolution of the Siderno basin, southern Calabrian Arc, Italy - Rend. Online Soc. Geol. It., vol. 21 (2012), pp. 109-111, 2 figs. Società Geologica Italiana, Roma 2012.

Critelli S., Muto F., Tripodi V., Perri F. (2011) – *Relationships between Lithospheric Flexure, Thrust Tectonics and Stratigraphic Sequences in Foreland Setting: the Southern Apennines Foreland Basin System, Italy*. In Schattner, U., (Ed) *New Frontiers in Tectonic Research - At the Midst of Plate Convergence*. InTech Publisher, Croatia, Cap. 6, pp. 121-170. ISBN 978-953-307-594-5

Tripodi V., Muto F., Spina V., Critelli S. (2011) - *Neogene Evolution of the Calabrian Wedge-Top Basins (Italy): Exposed Reservoir Analogues of the Off-Shore Gas Fields* – Abstract e Poster AAPG European Region Annual Conference Milano, 23-26 Ottobre 2011.

Critelli S., Muto F., Dominici R., Caracciolo L., Perri F., Tripodi V. (2010) - *Southern Apennines Turbidites, Italy Deep-marine siliciclastic and carbonate turbidites of the Cilento Group, Southern Apennines Foreland Basin System* – Field Trip Scuola ENI - Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi della Calabria Italy

Tripodi V., Muto F., Critelli S. (2009) - *Structural style and tectono-stratigraphic evolution of the Neogene-Quaternary Siderno Basin, southern Calabrian Arc*. – Abstract e Poster - Geoitalia, Rimini, 9-11 Settembre 2009.

Tripodi V., Muto F., Critelli S. (2009) - *Structural constraints of the "Cariati nappe" in northern Calabrian Arc* - Abstract e Poster - Geoitalia, Rimini, 9-11 settembre 2009.

Muto F., Spina V., Tripodi V., Critelli S. (2009) - *Tectono-sedimentary evolution of the Tertiary sequences along the outer front of the Northern Calabrian belt (Italy). Exposed reservoir analogues of the offshore gas fields*. Contributo a AAPG European Region Annual Conference Paris-Malmaison France, Paris, 23-24 Novembre 2009.

Muto F., Barone M., Chiarella D., Critelli S., Dominici R., Spina V., Tripodi V. (2007) – *Tectono-stratigraphic relations of the "Cariati nappe" within the Neogene wedge-top depozone, eastern Calabria, Italy*. Epitome vol. 2, 545, FIST Geoitalia 2007, Rimini, 157-158

Note illustrative della carta geologica, Foglio CARG 1: 50.000, 554 Crucoli, nell'ambito del progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia).

Note illustrative della carta geologica, Foglio CARG 1: 50.000, 562 Cirò, nell'ambito del progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia).

Carta geologica, Foglio CARG 1:50.000, 554 Crucoli, nell'ambito del progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia).

Carta geologica, Foglio CARG 1:50.000, 562 Cirò, nell'ambito del progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia).

Note illustrative della carta geologica, Foglio CARG 1:50.000, 615 Melito di Porto Salvo, nell'ambito del progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia).

Carta geologica, Foglio CARG 1:50.000, 615 Melito di Porto Salvo, nell'ambito del progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia).

Note illustrative della carta geologica, Foglio CARG 1:50.000, 590 Taurianova, nell'ambito del progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia).

Carta geologica, Foglio CARG 1:50.000, 590 Taurianova, nell'ambito del progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia).

Note illustrative della carta geologica, Foglio CARG 1:50.000, 603 Bovalino, nell'ambito del progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia).

Carta geologica, Foglio CARG 1:50.000, 603 Bovalino, nell'ambito del progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia).

## **ESPERIENZE DIDATTICHE**

Docenza Istituto comprensivo De Amicis Bagaladi –S. Lorenzo Melito di Porto Salvo (RC) IC 841003 DA 20/01/2018 a 10/02/2018.

Relatore per il Convegno "CalabriAmbiente" presentazione coordinamento - Taurianova 14 Gennaio 2016.

Relatore per il Convegno "CalabriAmbiente" presentazione coordinamento– Marina di Gioiosa Jonica 23 Gennaio 2016.

Relatore per il Convegno Alaga sul danno Geo-idrologico tenutosi a Gioia Tauro (RC) il 31 Ottobre 2014.

Docenza Master ESPRI - ESperto in Previsione/Prevenzione Rischio Idrogeologico Landslides Early Warning. 2014 - Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS).

Coadiutore di laboratorio area geologica Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS) 2012-2013.

Relatore di tesi di laurea riguardanti tematiche geologiche stratigrafiche e strutturali (Corso di laurea in Scienze Geologiche, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS) dal 2009 ad oggi.

Docente Geologia Strutturale, Regionale, Cartografia Geologica E Geomorfologica -Master Cipps - La Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche: Previsione, Prevenzione e Soccorso; anno 2011.

Docente per il corso di aggiornamento professionale sul tema "Microzonazione\_sismica "intervento avente titolo "lineamenti geologici del margine orientale della Calabria settentrionale", Crotone, 2011;

Docente per il corso di aggiornamento professionale sul tema "Il dissesto idrogeologico dall'emergenza alla previsione e prevenzione: esondazione del Fiume Budello "intervento avente titolo "Inquadramento geologico geomorfologico del bacino della fiumara Budello", Gioia Tauro(RC),2011;

Docente per il corso di aggiornamento professionale sul tema "Escursione sui sentieri silenziosi dei borghi abbandonati - Pentedattilo - Palizzi - Roghudi - Galliciano" area della provincia di Reggio Calabria 10–11 dicembre 2011.

Docente per il corso di aggiornamento professionale sul tema "Geologia regionale dell'Appennino calabro lucano", interventi aventi titolo "il sistema dell'Appennino meridionale – Arco Calabro" e "la tettonica trascorrente alto pleistocenica al confine calabro-lucano", Laino Borgo (cs) 26 novembre 2011;

Esercitatore nell'ambito dell'Insegnamento di "Rilevamento Geologico I" per il Corso di Laurea in Scienze Geologiche, della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università della Calabria, nell'anno accademico 2009-2010 espletato nel periodo dal 12/04/2010 al 30/09/2010.

Tutor dell'area geologica, nell'ambito dell'insegnamento di "Geologia" presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università della Calabria, nell'anno accademico 2009-2010 espletato nel periodo dal 28/01/2010 al 30/06/2010.

Esercitatore nell'ambito dell'Insegnamento di "Rilevamento Geologico I" per il Corso di Laurea in Scienze Geologiche, della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università della Calabria, nell'anno accademico 2008-2009 espletato nel periodo dal 28/01/2009 al 30/09/2009.

Tutor dell'area geologica, nell'ambito dell'insegnamento di "Geologia" presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università della Calabria, nell'anno accademico 2008-2009 espletato nel periodo dal 21/01/2009 al 30/06/2009.

Tutor dell'area geologica, nell'ambito di insegnamento di "Geologia" per i corsi di laurea della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università della Calabria, nell'anno accademico 2004-2005, espletato nel periodo dal 24/01/2005 al 30/06/2005.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*(ACQUISITE NEL CORSO DELLA VITA E DELLA CARRIERA*

*MA NON NECESSARIAMENTE RICONOSCIUTE DA CERTIFICATI E DIPLOMI UFFICIALI)*

- Rilevatore Geologico e Strutturale nell'ambito del Progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia) della Carta Geologica. foglio CARG 590 in scala 1:50.000, Taurianova.
- Rilevatore Geologico e Strutturale nell'ambito del Progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia) della Carta Geologica, Foglio CARG 603 in Scala 1:50.000, Bovalino.
- Rilevatore Geologico e Strutturale nell'ambito del Progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia) della Carta Geologica, foglio CARG 615 in scala 1:50.000, Melito Porto Salvo.
- Rilevatore Geologico e Strutturale nell'ambito del Progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia) della Carta Geologica. Foglio CARG 1:50.000. 554 Crucoli.
- Rilevatore Geologico e Strutturale nell'ambito del Progetto "CARG" (Carta Geologica d'Italia) della Carta Geologica. Foglio CARG 1:50.000, 562 Cirò.
- Rilevatore Geologico e Strutturale dell'area di Gimigliano (CZ.) realizzata per il Dipartimento di Difesa del Suolo, Università della Calabria, in collaborazione con la Protezione Civile, in seguito ai fenomeni calamitosi dell'anno 2009/2010 espletatosi tra il 13/12/2010 ed il 13/04/2011.
- Collaboratore ai fini dell'"Analisi del dissesto idrogeologico in alcune aree della Calabria" per il Dipartimento di Difesa del Suolo. Università della Calabria" espletatosi tra il 03/11/2009 ed il 30/11/2009.
- Partecipazione al gruppo di tecnici che ha effettuato i sopralluoghi delle aree in crisi della Calabria meridionale su incarico del commissario delegato (O.P.C.M. n.3741 del 18/02/2009)
- Rilevatore in seno alla task force realizzata in collaborazione con la Protezione Civile in seguito ai fenomeni calamitosi dell'anno 2009/2010.
- Rilevatore per l'ABR dei fenomeni gravitativi in seguito ai fenomeni calamitosi dell'anno 2008/2009.
- Studio e sperimentazione di metodologie e tecniche per la mitigazione del rischio idrogeologico in collaborazione con CNR Cosenza.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE:**

- **SOCIO FONDATORE ASSOCIAZIONE CULTURALE "CALABRIAMBIENTE"**
- **SOCIO FONDATORE ASSOCIAZIONE "GIOVANI LAUREATI PER L'AMBIENTE"**

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 28.12.00, n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

Taurianova, 23.06.2020

In fede

*Dr. Geologo Vincenzo Tripodi*

